

EC type examination certificate

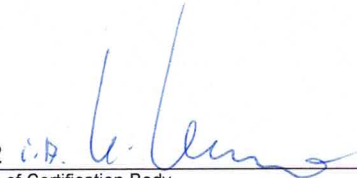
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BR0220

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Distributor <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Pressure regulator for natural gas and all-gas (4301)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Spring-loaded proportional regulator without inlet pressure compensation with adjustable outlet
Model <i>Modell</i>	R 50
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 16/046/0002/131 from 27.04.2016 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 04.04.2026 / 21-0327-GDA
Ablaufdatum / Aktenzeichen

18.05.2021 Kö A-1/2 
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
R 50, DN 25	outlet pressure: 0,2 bis 1,2 bar inlet pressure range: bis 3 bar nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
R 50, DN 40	outlet pressure: 0,2 bis 1,2 bar inlet pressure range: bis 3 bar nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
R 50, DN 50	outlet pressure: 0,2 bis 1,2 bar inlet pressure range: bis 3 bar nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connection: both sides internal thread G 1, G 1 ½ or G 2 acc. DIN ISO 228-1

Working temperature range: -20 °C ... +60 °C, class 2

Strength type: IS

Function in the event of failure: Fail-Open

Outlet pressure range: 200...1200 mbar

Regulation accuracy class AC: AC 20

Lock up pressure group SG: SG 10

Class of lock up pressure zone SZ: SZ 10

Body material: cast aluminum EN AC-42100 S T6